

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

ARBO. VITI. RHONE-ALPES

ABONNEMENT ANNUEL: 110f

REGISSEUR RECETTES D.D.A.F.



RÉGION RHÔNE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CÉDEX 03

26 mai 1986

N° de série continue 318

Bulletin n° 9

## VIGNE

MILDIOU : Commencez les traitements préventifs  
ACARIENS : Surveillez leur développement

### Situation :

La vigne démarre rapidement mais le retard du débourrement a provoqué une grande irrégularité.

### MILDIOU

Compte tenu des pluies et températures, les premières contaminations ont dû avoir lieu. Les foyers primaires devraient apparaître prochainement.

Commencez la protection. Pour le choix des produits, reportez-vous à la note parue en fin du bulletin précédent.

Voici les quelques points importants :

Les produits antimildiou se classent en 3 catégories : les produits de contact, les produits pénétrants et les produits systémiques. Les produits pénétrants et systémiques sont toujours associés à des fongicides de contact. Enfin, certains produits associent les 3 types de fongicides (contact + pénétrant + systémique), c'est le cas du VALIANT, du PULSAN et du SIRDAT.

Raisonnez votre lutte en fonction du type de fongicide que vous employez, pour cela relisez attentivement la note en page 4 du bulletin précédent.

Prévenez l'apparition des souches résistantes en n'utilisant pas plus de 3 fois des produits à base d'anilide.

### CONCOURS DE DETECTION DES PREMIERES TACHES DE MILDIOU

Aidez-nous à repérer les premières attaques de mildiou : dès que vous découvrirez des taches de mildiou, envoyez-nous un échantillon de feuilles atteintes dans un sachet en plastique avec : nom, adresse, téléphone, lieu et date de la découverte, traitements effectués. Les premières personnes ayant découvert un foyer de mildiou bénéficieront d'un abonnement gratuit aux Avertissements Agricoles en 1987.

### BRENNER et BLACK ROT

Dans les parcelles concernées, choisissez des antimildiou également efficaces sur ces maladies.

### OIDIUM

Attendez le début floraison pour effectuer le deuxième traitement.

**ACARIENS (ARAIGNEES ROUGES, ACARIOSE)**

Les acariens commencent à se multiplier, surveillez attentivement les feuilles, intervenez si nécessaire (voir bulletin précédent).

**VERS DE LA GRAPPE**

Les vols de papillons (Eudémis et Cochylis) ont débuté le 4 mai à Tain l'Hermitage et vers le 10 - 12 mai dans la plupart des autres régions. Il faudra attendre la formation des glomérules au mois de juin pour savoir si des traitements sont nécessaires sur cette première génération.

**ARBORICULTURE**

TAVELURES, OIDIUM : Maintenez la protection  
TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER : C'est le moment de traiter  
PSYLLES DU POIRIER : Attendez les éclosions avant d'intervenir  
ARAIGNEES ROUGES : Fin des éclosions

**ARBRES FRUITIERS A PEPINS**

POMMIERS - POIRIERS

Tavelures

Situation :

Des taches sont observées dans tous les vergers mal protégés.

Bilan des contaminations depuis le 12 mai :

Du 14/05 au 17/05 contamination assez grave à grave

Du 18/05 au 23/05 contamination légère à grave

Préconisations :

Maintenez une protection soignée.

Dès que les conditions climatiques le permettent, utilisez des produits de contact.

Oidium du pommier

Situation :

Apparition de pousses oïdiées en vergers insuffisamment protégés.

Préconisation :

Dans les plantations habituellement infestées, ne dépassez pas 10 à 12 jours sans traitement.

Puceron vert du pommier

Situation

Quelques colonies sont observées dans les vergers.

Préconisation :

Une intervention aphicide est à réaliser avant que les populations ne deviennent trop importantes.

Psylle du poirier

Situation :

Des contaminations importantes ont été observées en Savoie. En région lyonnaise, on note principalement la présence d'adultes et de pontes fraîchement déposées.

Préconisations :

Intervenez sur les jeunes larves. Les insecticides ont une faible action sur les larves âgées.

En cette période de l'année, utilisez des produits non toxiques pour la faune auxiliaire.

Attention, évitez l'emploi des pyréthréinoïdes de synthèse à cause de leur toxicité envers les insectes prédateurs.

Produits à employer :

Amitraze à 60 g de m.a./hl (TUDY, MAITAC)

Phosmet à 75 g de m.a./hl (IMIDAN)

Pucerons du poirier

Situation :

Peu de dégâts signalés jusqu'à présent.

Préconisation :

Une intervention aphicide est justifiée uniquement dans les vergers infestés.

**ARBRES FRUITIERS A NOYAU**

PECHERS

Tordeuse Orientale

Dans les jeunes plantations et dans les pépinières, intervenez fin mai - début juin avec l'un des produits suivants :

- azinphos méthyl et éthyl	à 40	g de m.a./hl
- carbaryl	à 120	g de m.a./hl
- deltaméthrine	à 1,75	g de m.a./hl
- dichlorvos	à 125	g de m.a./hl
- fénitrothion	à 50	g de m.a./hl
- fenpropathrin	à 10	g de m.a./hl
- fenvalérate	à 7,5	g de m.a./hl
- méthidathion	à 40	g de m.a./hl
- méthomyl	à 75	g de m.a./hl
- mévinphos	à 50	g de m.a./hl
- parathion	à 25	g de m.a./hl
- phosalone	à 60	g de m.a./hl

Puceron vert (Myzus Persicae)

Situation :

Évolution lente depuis le dernier bulletin.

Préconisation :

Intervenez avant l'enroulement des feuilles.

Oïdium du pêcher

Maintenez la protection.

ABRICOTIERS

Oïdium

Le temps chaud et humide de ces derniers jours favorise le développement du champignon ; maintenez la protection.

**NOYER**

Bactériose - Anthracnose

Réalisez un traitement cuprique le plus tôt possible.

P552



**CASSIS**

Calendrier des traitements :

<u>APRES FLORAISON</u>	* Pucerons (si pas réalisé avant et si nécessaire).	pyrimicarbe (PIRIMOR) 8 jours avant récolte. vamidothion (KILVAL, VAMIFENE) 30 j. avant récolte oxydéméthion-méthyl (METASYSTEMOX, ANTHONOX) 21 jours
	* Oïdium, envisager 3 traitements échelonnés à partir du 5-10 mai.	ditalimphos (LAPTRAN 0,250 l/hl, PLONDREL 50W 0,11/hl) bupirimate (NIMROD 0,150 l/hl) (15 j.) triadiméfon (BAYLETON 5 0,150 kg/hl) 7 j. fénarimol (RUBIGAN 4 0,100 l/hl) 15 j. triforine (SAPROL, FUNGINEX 0,2 l/hl) inférieurs aux autres spécialités sur Oïdium, mais action secondaire intéressante sur Anthracnose.
	* Anthracnose et Rouille.	mancozèbe (DITHANE M 45, SANDOZEBE). manèbe (nombreuses spécialités). zinèbe, cuivre (nombreuses spécialités). dithianon (DELAN).
	* Eriophyes (Gros bourgeon)	endosulfan (THIODANE SUPER....) jusqu'au stade I <sub>3</sub> (fin nouaison).
	* Chenilles (parfois nécessaire)	phosalone (ZOLONE, AZOPHENE) 15 j avant récolte.
<u>APRES RECOLTE</u> dès la fin de la cueillette 15j plus tard	* Oïdium, Rouille et Anthracnose.	Effectuer un traitement avec les produits déjà cités.
	* Oïdium, Rouille et Anthracnose.	En cas de fortes pluies ou d'attaques importantes renouveler le traitement.
<u>EN COURS D'ETE</u>	* Acariens (éventuellement, en fonction des populations).	Acaricides spécifiques: KELTANE, PLICTRAN etc...

**TOUS ARBRES FRUITIERS**

Araignées rouges

Situation :

Fin des éclosions.

Préconisation :

Dans les vergers habituellement attaqués et n'ayant pas reçu de traitement acaricide, intervenez le plus tôt possible soit avec un spécialité larvicide adulticide, soit CESAR (cf. bulletin n° 7).